Index of Claims



Application No.

10/652,335 Examiner

Applicant(s)

YAMAMOTO ET AL.

**Art Unit** 

Ali Abdelwahed

3712

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

÷

Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal Α

0 Objected

		L	_				j				
		_									1
Cla	alm	_				Dat	<u>e</u>	,	,		
Final	Original	6/24/04									
	1	1			$\vdash$					$\vdash$	
	1 2 3 4 5 6	1				T			-	<u> </u>	1
	3	1									1
	4	1			Γ						1
	5	V									
	6	٧									
	7	1			_				L_		
	8	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	
	9	٧		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
<u> </u>	10	<u> </u>	-	<del> </del>	├		L	<u> </u>	<u> </u>		
	11			-	-	-	-	_	-		-
$\vdash$	12	-	-		⊢	┝	<del> </del>	-	-		
	14	-		$\vdash$	-		$\vdash$			-	
$\vdash$	15		-	-	-	┢	$\vdash$	-	-	-	
<u> </u>	16	_		$\vdash$	$\vdash$	H		_	_	$\vdash$	
	17	-			$\vdash$		$\vdash$			$\vdash$	
	18	$\vdash$			_	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	_	<u> </u>	$\vdash$	,
	19	_		Π							
	20			П			Г				
	21										
	22										
	23										
	24				L		_	_	_	_	
	25	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_		_	
-	26	<u> </u>	_	┡	_	_	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	_	┡	⊢	-		├-	<u> </u>	-	<u> </u>	
	20	$\vdash$		-	-	_	┝	┝		-	7
	30	-	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	┝	$\vdash$	⊢	-
	30 31	-	_	┢	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	32				┢	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	32 33		_	┪	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	, .
	34			_					Г		- 3
	35 36										
	36										]
	37										:
	38	Ш			_	_	_	_	Ш		
	39			<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>		_	
<u> </u>	40		_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		_	
$\vdash \vdash$	41	_	_	_	⊢	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	ŀ
$\vdash\vdash$	42 43			⊢	H	$\vdash$		$\vdash$	-	_	
	44	$\vdash$	_	├	-	$\vdash$	-	$\vdash$	H	_	
	45	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	H	-	-
Н	46	$\vdash$	-	$\vdash$	-	┢					
	47	$\vdash$	_	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	-	
$\vdash \vdash \vdash$	48			Ħ	Н	H				$\vdash$	
	49										
	50	H		$\vdash$		T	$\overline{}$		$\overline{}$	_	

Claim	Date						]	Cla	im		Date										
Original	6/24/04										Final	Original									
1	1											51									
2	1					L						52									
3	1			_	L		_		L	1		53						匚	L		_
4	1		L	_	<u> </u>	<u> </u>	L		L	1		54	Ш					L			L
5	V					匚		L	L	1		55									
6	1							<u>.</u>	ļ			56						_			L
7	4							L	L	1		57							L.		Ĺ
8	1		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			58		_							<u>_</u>
9	1		_	<u> </u>	<b>!</b>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>			59		_				_	<u> </u>	L	<u> </u>
10	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ			60	$\square$	_	_		<u> </u>	_		_	<u> </u>
11			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	<del> </del>			61	$\square$	_			_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>
12				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	1		62	Ш				ļ	<u> </u>	_	L.,	<u> </u>
13	-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<b>!</b>	1		63	$\vdash \vdash$				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>
14			<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	ऻ_	<u> </u>			64	$\sqcup$	_			┞	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>
15	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-		65	$\vdash \dashv$					$\vdash$		Ш	$\vdash$
16	-		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	⊢	⊢			66		_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>
17	_		<u> </u>			_	-	├_	<u> </u>	ł		67		_	_		_	_	<u> </u>		<u> </u>
18	<u> </u>		_		_	_	_	_				68			_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
19	_		_		_	<u> </u>	_	_		Ι,		69	Н	_	_		<u> </u>		_	Ш	<u> </u>
20	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<del> </del>		ł		70	Ш	_			<u> </u>	<u> </u>	_	Щ	<b>-</b>
21	_		<u> </u>	<u> </u>	ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_			71	Щ	_	_		<u> </u>	<u> </u>	_		<b> </b>
22			┡	<u> </u>		_	_	<b> </b> _	_	1		72		_	_		_	_	_		<u> </u>
23	_	-	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	-			73			_		_	<u> </u>			_
24	_		<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	}		74		_			_	<u> </u>	_	Ш	<u> </u>
25	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<del> </del>	<b> </b> -	_			75	$\vdash$	_					╙		<u> </u>
26 27	-		<u> </u>	⊢	┝	⊢	⊢	-		1		76	$\dashv$	-	_		_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	<u> </u>
28	$\vdash$	_	┝	-		├-	┝	<del> </del>	<del> </del>	- 10		77 78	$\dashv$	$\dashv$	-		<u> </u>		<u> </u>	-	
20	$\vdash$		<u> </u>	H		⊢	⊢	-	<u> </u>	*			-		_		H	⊢	<u> </u>	Н	-
29 30	-		_	-	_	⊢	-	H	-	-		79	-			_	-	├-	_	-	
30	-		<del> </del>	_	⊢	⊢	┝	⊢	⊢			80			_		_	H	<u> </u>		<u> </u>
31 32	H			-	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			81 82	-	-			_	⊢	$\vdash$	Н	
33	Н		┝	├	⊢	-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-		83			_		$\vdash$	⊢	<u> </u>	-	<del> </del>
34		_	├─	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		-5		84	-	-	$\dashv$	_	-	⊢	<u> </u>	-	<del></del>
35	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	├─	-	┝	<del>                                     </del>	-			85			-			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_
36	Н		$\vdash$	<del> </del>	├─	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	ł		86	$\vdash$	-	-			-	-	$\vdash$	_
37	Н		$\vdash$	-	<del> </del>		$\vdash$	$\vdash$				87	$\vdash$		-	_	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	-
38	Н	H	$\vdash$	$\vdash$	┝	-	-	<del>                                     </del>	-			88	$\vdash$	$\dashv$	-	-	-	$\vdash$		Н	-
39	Н		$\vdash$	-	├─	-	├-	$\vdash$		1		89	$\vdash$		-	_	$\vdash$	┝	-	$\vdash$	
40	Н		$\vdash$	<del> </del>		┢		$\vdash$	$\vdash$			90	$\vdash \vdash$		$\dashv$			├	$\vdash$	H	
41	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	├-	-	-	-	-			91	$\dashv$	-	-	-	├-	<del> </del>	-	Н	_
42	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>	-	<del>                                     </del>	1		92	$\dashv$	$\dashv$				┢═	$\vdash$	H	_
43	$\vdash$	_	$\vdash$		$\vdash$			-	$\vdash$			93	$\vdash$		$\dashv$	_	-	$\vdash$	-	Н	_
44	H		$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			94	-	$\dashv$	-	-	-	-	$\vdash$	Н	_
45	Н		$\vdash$	-	-	$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash$	-		95	-		$\dashv$	-	-	-	$\vdash$	Н	
46	Н		$\vdash$	-	-			-				96	$\dashv$	-	$\dashv$	_		$\vdash$	-	H	_
47	H	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	<del>                                     </del>			97	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	_
48	Н		H	-	$\vdash$	-	-	┢	┢		_	98	-	$\dashv$	$\dashv$		_	-	-	Н	
49	Н		$\vdash$		<del>                                     </del>	<b>-</b>		-	-			99		$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	-		Н	_
50	H	-	Н	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	+-			100	$\dashv$	$\dashv$	ᅥ		-	$\vdash$	Н	Н	_
					Ц	ـــــا	Щ.	Щ		j	Ц	100						Ц		ш	

	Cla	Date									
								ſ _			
	Final	Original									
								L	L	_	
		101 102 103 104 105		<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	┡	-	Н
		102		├—	<u> </u>	<u> </u>		├—	⊢	_	Н
-		103	_	<del> </del>	⊢	-	┝		├		Н
		104		$\vdash$	┢	┢	-	├-	┝	<del> </del>	Н
		106	<del> </del>	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	┢	$\vdash$	┝	-	Н
		107	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	-	Н
		106 107 108	$\overline{}$	$\vdash$		Г	$\vdash$	$\vdash$	_	Г	
		100									
- 11		110 111 112									
;		111		_	_	L	_		<u> </u>		Ш
		112	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
		113	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	L			-	$\vdash \vdash$
		114	-	├-	-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash\vdash$
		116	-	-				$\vdash$	⊢	┢╌	$\vdash$
: '		113 114 115 116 117 118 119	_	$\vdash$	Н		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
×		118		_				$\vdash$		H	Н
٠.		119	$\vdash$								П
*		120									
- •		121									
		122		_			_	_		L	Щ
		123	_	<u> </u>		_		<u> </u>	_	<u> </u>	-
		124	_	<u> </u>	-	_	-	-		<u> </u>	$\vdash\vdash$
		126	-	-	_		$\vdash$		_	┝	$\vdash$
		127	_							┢	$\vdash$
1		120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130	-	_			Т			$\vdash$	П
.		129									
		130									
		131		<u> </u>			L.	Ш	_	<u> </u>	Щ
. X		132 133	_	_		_	_	L		<u> </u>	Щ
		134	_	<del> </del>		⊢	-	⊢	┝	├	Н
Ġ		135	-	$\vdash$	-	H	H	-	-	$\vdash$	$\vdash$
		135 136	_	$\vdash$	_		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	H
		137 138 139 140		$\vdash$	_		Т	Т	Τ	_	$\vdash$
٠.		138									
ا ج		139									
		140	_								
		141	_	<u> </u> _	_	_	_	Щ	_	L	Щ
×		142 143	_	<u> </u>	_	_	-	_		H	$\vdash \vdash$
		144	-	H		-	-	_	$\vdash$	-	$\vdash \vdash$
	-	145	-	$\vdash$		H		H	-	⊢	Н
		146	_	-	-	-	-	Н	-	-	$\vdash \vdash$
i		147	-		_	Т			_	_	$\dashv$
		148		П						Т	М
		149									
		150									